

呉工業高等専門学校		開講年度	令和04年度 (2022年度)		授業科目	環境都市工学演習Ⅲ	
科目基礎情報							
科目番号	0289			科目区分	専門 / 選択		
授業形態	演習			単位の種別と単位数	履修単位: 1		
開設学科	環境都市工学科			対象学年	5		
開設期	前期			週時間数	2		
教科書/教材	プリント配布						
担当教員	及川 栄作						
到達目標							
数的推理の解法について説明できる 文書を理解して説明できる 時事問題について説明できる							
ルーブリック							
	理想的な到達レベルの目安			標準的な到達レベルの目安		未到達レベルの目安	
数的推理	数的推理の解法について複数の方法が説明できる			数的推理の解法について説明できる		数的推理の解法について説明できない	
文書理解	高いレベルで文書を理解でき、要点を説明できる			文書を理解して説明できる		文章を理解できない	
時事	時事問題について説明でき、それに対する自分の考えを発表できる			時事問題について説明できる		時事問題について説明できない	
学科の到達目標項目との関係							
学習・教育到達度目標 本科の学習・教育目標 (HC) JABEE 環境都市 (H)							
教育方法等							
概要	公務員試験や就職試験で出題される数的推理、文書理解、時事問題について過去問を解きながら学習していきます。本科目は就職と進学のどちらにも関連する。						
授業の進め方・方法	過去問を解きながら、自ら解法について学んでいく。						
注意点	一般科目で学んだことを基礎とします。特に国語、英語、数学、社会系科目を復習して臨んでください。						
授業の属性・履修上の区分							
☐ アクティブラーニング		☐ ICT 利用		☐ 遠隔授業対応		☐ 実務経験のある教員による授業	
授業計画							
		週	授業内容		週ごとの到達目標		
前期	1stQ	1週	文章理解①		文書理解問題について解法を理解して説明できる。		
		2週	数的推理①		数的推理問題について解法を理解して説明できる。		
		3週	判断推理①		判断推理問題について解法を理解して説明できる。		
		4週	資料解釈①		資料解釈問題について解法を理解して説明できる。		
		5週	文章理解②		文章理解について解法を理解して説明できる。		
		6週	数的推理②		数的推理問題について解法を理解して説明できる。		
		7週	中間試験		第6週までの問題を解いて確認する。		
		8週	判断推理②		判断推理問題について解法を理解して説明できる。		
	2ndQ	9週	資料解釈②		資料解釈問題について解法を理解して説明できる。		
		10週	文章理解③		文章理解について解法を理解して説明できる。		
		11週	数的推理③		数的推理問題について解法を理解して説明できる。		
		12週	判断推理③		判断推理問題について解法を理解して説明できる。		
		13週	資料解釈③		資料解釈問題について解法を理解して説明できる。		
		14週	文章理解③		文章理解について解法を理解して説明できる。		
		15週	期末試験		第14週までの問題を解いて確認する。		
		16週	答案返却と解答解説まとめ		答案返却と解答解説本講義のまとめを行う		
モデルコアカリキュラムの学習内容と到達目標							
分類		分野	学習内容	学習内容の到達目標		到達レベル	授業週
分野横断的能力	汎用的技能	汎用的技能	汎用的技能	日本語と特定の外国語の文章を読み、その内容を把握できる。		3	
			課題の解決は直感や常識にとらわれず、論理的な手順で考えなければならないことを知っている。	3			
評価割合							
	試験	発表	相互評価	態度	ポートフォリオ	その他	合計
総合評価割合	60	0	0	0	40	0	100
基礎的能力	30	0	0	0	10	0	40
専門的能力	10	0	0	0	10	0	20
分野横断的能力	20	0	0	0	20	0	40